

## Отзыв

### на автореферат диссертационной работы В.В. Дышко «Оптимизация приемов возделывания узколистного люпина по зерновой технологии в условиях Центрального Нечерноземья».

Увеличение производства растительного белка является одним из приоритетных направлений теоретических и практических разработок в агрономии. Рост урожайности и улучшение качества зерна люпина узколистного, как важнейшей зернобобовой культуры Центрального Нечерноземья должны внести свой вклад в решение этой проблемы.

Изученные в процессе проведения полевых опытов элементы агротехнологий возделывания люпина узколистного весьма актуальны в плане снижения затрат и расширения видового разнообразия кормовых бобовых культур, обладающих высокой экологической пластичностью.

В процессе полевых и лабораторных исследований впервые изучены разнообразные приемы основной обработки почвы и элементы химических воздействий на растения.

Полученные результаты представлены большим массивом данных, самостоятельно полученных автором за четыре года исследований, контрастных по условиям погоды. Методические требования, предъявляемые к исследованиям в области земледелия и растениеводства, полностью соблюдены, использован обширный математический аппарат, получены статистически достоверные результаты.

Все выводы базируются на собственных исследованиях автора и являются логическим продолжением цели и задач.

Вместе с тем к работе имеется несколько замечаний:

1. Неясно, что автор подразумевает под термином «модель зависимости между урожайностью» и изученными в опыте факторами (с.4). В работе есть формулы, но нет математической модели в общепринятом ее понимании.

2. В терминологии следует придерживаться биологического названия таксона: на первом месте ставится родовое, а на втором – видовое название: люпин узколистный.

Указанные замечания не снижают качества представленной работы, которая по актуальности, научной новизне, теоретической значимости и практической ценности отвечает требованиям ВАК РФ, а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры экологии и химии

Смоленского государственного  
университета



Светлана Владимировна  
Рыбкина

Адрес учреждения: 214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского д.4